# Rezensionen und Referate.

Der Insekten-Präparator. Praktische Anleitung zur Präparation der Schmetterlinge, Käfer und deren Larven. Von Wilhelm Niepelt. Selbstverlag des Verfassers: Zirlau i. Schl. 8°. Preis 1 Mk.

Im ersten Abschnitt, „Präparation der Schmetterlinge“, behandelt der Verfasser das Töten und Nadeln der Falter, das Spannen, das Aufweichen und Spannen der Tütenfalter und der Kleinschmetterlinge, das Trocknen und Aufbewahren, das Reinigen staubiger und öliger Tiere und das Reparieren beschädigter Falter. Im zweiten Teil, „Präparation der Käfer“, wird das Töten der Käfer, Herrichten für die Sammlung, Erhalten und Reinigen der Käfer besprochen. Ein drittes Kapitel ist der Präparation der Larven, besonders der Raupen, gewidmet. 27 Abbildungen unterstützen den klar geschriebenen Text. Sigm. Schenkling.

---

Gegenseitige Hilfe in der Tier- und Menschenwelt. Von Fürst Peter Kropotkin (deutsch von G. Landauer). Leipzig, Verlag von Theod. Thomas. 1908, klein 8°. XV u. 294 p. Preis 2 Mk.

Der fürstliche Verfasser hatte auf seinen grofsen Reisen im nördlichen Asien einst in der Jugend vergeblich nach den Beweisen jenes von den Darwinisten so energisch geforderten und fast immer einseitig betonten Gesetzes vom „Kampfe ums Dasein“ gesucht. Was er fand, war vielmehr der verheerende Einflufs der Naturgewalten als natürliche Hemmnisse gegen Übervölkerung und — gegenseitige Hilfe bei den Tieren der gleichen Art (zu oft noch darüber hinaus bei verschiedenen Spezies) gewesen. Im vorliegenden Buche gibt er nun im wesentlichen eine Sammlung jener einzelnen Abhandlungen, welche im „Nineteenth Century“ 1890—96 erschienen sind. Er weist auf die so weit verbreitete Untervölkerung an Stelle der angeblich viel häufigeren Übervölkerung hin und geht in den ersten 2 Kapiteln die Reihe des Tierreiches durch, um eine unendliche Fülle von Belegen der gegenseitigen Hilfe — ob sie aus Elterngefühl entsprungen oder ein sozialer Trieb sei, läfst er offen: ein Gefühl der Solidarität sei sie sicher — anzuführen. Naturgemäfs spielen dabei die Insektengruppen der Ameisen, Termiten, Bienen usw. eine nicht unerhebliche Rolle, und jeder Entomologe wird mit Freude lesen, wie warm Kropotkin für P. Huber und Forel eintritt, deren interessante Beobachtungen Sutherland teilweise als „Anekdoten“ bezeichnet hatte. Mit viel Fleifs sind Beobachtungen

von Piepers, H. W. Bates, Adlerz usw. zusammengetragen. Isoliertheit findet der Verfasser als Ausnahme im ganzen Tierreich, trotzdem ist er nicht so einseitig, den Kampf ganz zu leugnen, nur weist er ihm die geringere Bedeutung zu. Geselligkeit und Lebensfreude, soziale Gefühle und Kollektivsinn für Gerechtigkeit resultierten aus dem Trieb zur gegenseitigen Hilfe. Diejenigen Tierarten, welche letztere am meisten übten (Ameisen usw.), seien die zahlreichsten an Individuen; bei ihnen würde die gröſse Erfahrung gesammelt, der Intellekt wüchse am raschesten: gesellige Sitten, soziale Einrichtungen steigerten sich. Im dritten bis achten Kapitel schildert Kropotkin die Geschichte der menschlichen Kultur unter seinem Gesichtspunkte: Wilde, barbarische Dorfmark, Dörferbund in Verbindung mit Gilden, Städte, despotische Staatsverfassung, moderner Staat. Wenn er bei alledem der Selbstbehauptung des Individuums nicht besonders gedenkt, die stets im Gegensatze zur gegenseitigen Hilfe gestanden und existiert hat, so unterläſst er dies nur deshalb, weil die ganze Historie, die Poesie usw. voll von diesen Schilderungen des Gegenteils seien: sie also somit anderweitig genügend betont sei. — Zusammenschluſs, nicht Konkurrenz habe stets den Fortschritt so mächtig gefördert! Auch auf dem Gebiete der Ethik gälten diese Sätze, und in ihm läge die beste Bürgschaft für eine noch stolzere Entwicklung des Menschengeschlechts. Walther Horn.

---

Ricardo, Gertrude. — Descriptions of 30 n. sp. of *Tabanus* from Afrika und Madagascar. [Ann. und Mag. Nat. Hist. Ser. 8. I. (1908)].

30 vorläufige Beschreibungen für eine gröſsere Arbeit für das Pariser Museum.

Hermann, Pr. Dr. Fr. — I. Neue und wenig bekannte *Asiliden* der palaearkt. Fauna. [Berl. Ent. Zeitschr. L. 14—52 mit 29 Abbildungen im Text. (1905)].

Wertvolle Arbeit über *Dasypogoninen* mit Tabellen und neuen *Laphriinen*.

Speiser, Dr. med. P. — Dipteren aus Deutschlands afrikanischen Kolonien. [Berl. Ent. Zeitschr. LII. 127—149 mit 8 Abbildungen im Text. (1907)].

Über *Tipuliden, Stratiomyiden, Bombyliden* und *Phoriden*.

Corti, Dr. E. — Aggiunte alla fauna ditterologica della provincia Pavia. Quarta centuria. [Bull. Soc. Ent. Ital. XXXVIII. 80–90 (1906)]. Aufzählung ohne n. sp.

Corti, Dr. E. — *Tachydromia* (*Cleptodromia* n. subg.) longimana n. sp. ♂. [Wien. Ent. Zeit. 101—2, 2 fig. XXVI. (1907)] aus dem Apennin.

Villeneuve, Dr. J. — Etudes diptérologiques. [Wien. Ent. Zeit. XXVI. 247—263. (1907.)

Viele Bemerkungen über *Tachinarien* nach Typen von Meigen, Brauer, Pandellé.

Lundström, Prof. Carl. — Beiträge z. Kenntnis d. D. Finlands. — *Mycetophilidae* I - II. [Act. Soc. Faun. Flor. Fennica 29, No. 1 und 2 mit 8 Tafeln (1907)].

Gröfsere Arbeit in deutscher Sprache mit vielen Neubeschreibungen und Bemerkungen, vorzügliche Abbildungen von Flügeln und Genitalien.

Bezzi, Prof. Dr. M. — *Leptidae* et *Empididae* in insula Formosa. [Ann. Mus. Nat. Hung. V. 564—568 (1907)].

Vier neue Arten mit Tabelle über *Elaphropeza*.

Bezzi, M. — Ulteriori notizie sulla Ditterofauna delle caverne. [Atti Soc. Ital. Scien. Nat. XLVI, 177—187 (1907)].

Becker, Th. — Beschreibung von 3 neuen Dipteren aus Ost-Grönland. [Meddelelser om Grönland XXIX, 411—414 (1907)].

Über *Scatomyziden*.

Becker, Th. — Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna Nordsibiriens. [Mem. Acad. Imp. Scienc. St.-Pétersbourg VIII Ser. Classe Phys. — Math. Vol. XVIII No. 10. (1907)].

Über *Scatomyziden*, *Helomyziden* und *Ephydriniden*, 3 neue Arten.

Becker, Th. — Die Dipterengruppe *Milichinae*. [Ann. Mus. Nat. Hung. V. 507 - 550. Taf. XII und 2 Textfiguren (1907).

Gröfsere, schöne Arbeit mit vielen neuen Gattungen und Arten; Tabellen für Gattung und Arten.

Becker, Th. — Zur Kenntnis der Dipteren von Central-Asien. I. Cyclorrh. schiz. holomet. und Orth. brach. mit Taf. I und II. [Ann. Mus. Zool. Akad. Imp. Scien. St.-Petersburg, 253—317. (1907)].

Reiche Arbeit mit vielen neuen Arten aus der Gobi, Tjanschani, Kuku-noor, Zaidam N-Tibet.

Stein, Prof. P. — Zur Kenntnis der Dipteren von Central-Asien. II. Cyclorrh. schiz. schizom. [Ann. Mus. Zool. Akad. Imp. Scien. St.-Petersburg, 318—372 (1907)].

Behandelt die *Anthomyiden* der vorstehend angeführten Gebiete. Viele neue Arten.

B. Lichtwardt, Charlottenburg.